

LAMPIRAN: Hasil Pengukuran Turbiditas

Tabel 1. Pengukuran Turbiditas Sodium Dodesil Sulfat (SDS) dengan range konsentrasi besar.

No.	Konsentrasi (M)	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	0,0001	0,70	0,65	0,55	0,63
2	0,002	0,95	0,85	0,75	0,85
3	0,004	1,15	0,75	1,00	0,97
4	0,006	1,30	1,15	1,20	1,22
5	0,008	1,45	1,50	1,10	1,35
6	0,010	2,40	2,30	2,30	2,33
7	0,012	2,60	2,55	2,65	2,60
8	0,014	2,50	2,60	2,75	2,62
9	0,016	2,90	2,90	2,80	2,87

Tabel 2. Pengukuran turbiditas sodium dodesil sulfat dengan range konsentrasi kecil.

No.	Konsentrasi (M) 10^{-4}	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	76	1,20	1,25	1,20	1,22
2	78	1,30	1,30	1,35	1,32
3	80	1,25	1,40	1,25	1,30
4	82	1,40	1,40	1,45	1,42
5	84	1,75	1,75	1,80	1,77
6	86	1,90	1,80	1,90	1,87
7	88	1,85	1,95	1,85	1,90
8	90	1,95	1,80	1,95	1,90
9	92	2,00	1,95	1,95	1,97
10	94	2,20	2,10	2,10	2,13

Tabel 3. Pengukuran turbiditas Na-Oleat dengan range konsentrasi besar.

No.	Konsentrasi (M) 10^{-4}	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	5	14	13,5	14,0	13,83
2	10	20	19,0	20,5	19,83
3	15	27	25,0	27,0	26,33
4	20	36	37,0	37,0	36,67
5	25	71	68,0	70,0	69,67
6	30	79	75,0	78,0	77,33
7	35	87	91,0	90,0	89,33
8	40	96	95,0	96,0	95,67
9	45	114	113,5	113,0	113,50
10	50	123	122,0	121,0	122,00
11	55	125	124,0	123,0	124,00
12	60	133	130,0	131,0	131,33

Tabel 4. Pengukuran turbiditas Na-Oleat dengan range konsentrasi kecil.

No.	Konsentrasi (M) 10^{-4}	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	11	20,0	21,0	20,5	20,50
2	12	21,0	23,0	22,0	22,00
3	13	23,0	24,0	23,0	23,33
4	14	24,5	25,0	25,0	24,83
5	15	27,5	27,0	28,0	27,50
6	16	31,0	32,0	31,0	31,33
7	17	34,5	35,0	34,0	34,50
8	18	36,0	36,0	35,5	35,83
9	19	38,0	37,5	37,0	37,50
10	20	40,0	38,0	38,0	38,67
11	21	54,0	55,0	55,0	54,67
12	22	57,0	56,0	57,0	56,67
13	23	64,0	67,0	68,0	66,33
14	24	69,0	71,0	71,0	70,33
15	25	72,0	74,0	74,0	73,33

Tabel 5. Pengukuran turbiditas emulgen dengan range konsentrasi besar.

No.	Konsentrasi (%Berat)	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	0,01	0,100	0,500	0,100	0,233
2	0,05	0,975	1,055	0,975	1,002
3	0,10	1,725	1,725	1,825	1,758
4	0,15	1,825	1,900	1,900	1,875
5	0,20	1,975	2,025	2,050	2,017
6	0,25	2,250	2,250	2,300	2,267
7	0,30	2,425	2,475	2,425	2,442
8	0,35	2,525	2,600	3,575	2,900
9	0,40	2,800	2,900	2,950	2,883
10	0,45	2,925	2,975	3,025	2,975
11	0,50	3,250	3,350	3,350	3,317

Tabel 6. Pengukuran turbiditas emulgen dengan range konsentrasi kecil.

No.	Konsentrasi (% Berat)	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	0,01	0,200	0,050	0,100	0,120
2	0,02	0,225	0,125	0,275	0,210
3	0,03	0,350	0,300	0,350	0,330
4	0,04	0,550	0,475	0,525	0,520
5	0,05	1,020	0,920	0,970	0,970
6	0,06	1,300	1,150	1,150	1,200
7	0,07	1,475	1,475	1,400	1,450
8	0,08	1,650	1,615	1,725	1,640
9	0,09	1,825	1,725	1,725	1,760
10	0,10	1,925	1,900	1,825	1,880

Tabel 7. Pengukuran turbiditas gelatin dengan range konsentrasi besar

No.	Konsentreasi (g/L)	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	0,1	1,71	2,00	1,50	1,74
2	0,5	2,75	2,35	2,20	2,43
3	1,0	3,10	2,75	3,50	3,12
4	1,5	3,80	3,40	3,95	3,72
5	2,0	4,45	4,30	4,85	4,54
6	2,5	8,10	7,50	7,80	7,80
7	3,0	8,80	7,80	8,65	8,42
8	3,5	10,55	9,20	10,20	9,99
9	4,0	11,30	10,4	10,95	10,88
10	4,5	12,80	12,0	13,10	12,63
11	5,0	14,20	12,8	14,60	13,87

Tabel 8. Pengukuran turbiditas gelatin dengan range konsentrasi kecil.

No.	Konsentrasi (g/L)	Turbiditas (NTU)			
		I	II	III	Rata-rata
1	2,05	4,50	4,40	4,40	4,43
2	2,10	4,85	4,85	4,70	4,80
3	2,15	5,20	4,90	5,20	5,10
4	2,20	5,35	5,20	5,35	5,30
5	2,25	6,00	5,55	5,70	5,75
6	2,30	6,95	6,80	6,80	6,85
7	2,35	7,10	6,95	7,10	7,05
8	2,40	7,30	7,10	7,30	7,23
9	2,45	7,50	7,10	7,50	7,37